

## ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ПЛАНИРОВКИ АПТЕК

*Юркевич А. Б.*

*УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов  
медицинский университет»*

Эффективность работы аптек во многом обусловлена планировкой и взаиморасположением помещений. Целью данной работы была гигиеническая оценка планировки аптек Витебской области в 1998 - 2005 г.г.

**Материалы и методы исследования.** Методом гигиенического обследования изучена планировка 16 аптек Витебской области: №№ 79, 49, 164, 157, 82, 161, 1, 127, 128, 171 г. Витебска, № № 47, 26 г. Орши, № 41 г. Полоцка, № 110, 183, 158 г. Новополоцка.

**Результаты и их обсуждение.** Результаты исследования показали, что в состав обследованных производственных аптек входили зал обслуживания населения, производственные помещения для приготовления лекарственных средств, помещения для приготовления лекарственных средств в асептических условиях, помещения хранения запаса рабочей зоны, служебно-бытовые помещения. Кроме того, имелись дополнительные помещения для обслуживания прикрепленных организаций здравоохранения, в некоторых аптеках имелась комната для обслуживания населения в ночное время. Все помещения сообщались через коридоры. Их взаиморасположение соответствовало требованиям СНИП 2.08.02-89 [1].

Тем не менее, в ряде обследованных производственных аптек были совмещены или отсутствовали некоторые помещения. Так, фасовочная совмещалась с помещением хранения сыпучих веществ или ассистентской (аптеки №№ 79, 161, 47, 26, 41), дистилляционная - со стерилизационной посуды или автоклавной (аптеки №№ 79, 164, 82, 157, 161, 47, 26, 110), аналитическая - с ассистентской (аптеки №№ 79, 164, 157, 161, 26, 41), заготовочная концентратов и полуфабрикатов - с ассистентской-асептической (аптеки №№ 79, 164, 82, 157, 49, 161, 26, 41, 110), распаковочная - с помещением хранения готовых лекарственных средств (аптеки №№ 79, 164, 82, 157, 49, 161), стерилизационная посуды - с моечной (аптеки №№ 79, 164, 157, 161, 26). Помещения хранения минеральных вод, легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, дезинфицирующих средств и кислот, лекарственного растительного сырья, лекарственных средств списка «А», перевязочного материала, термолабильных лекарственных средств были объединены с помещением хранения лекарственных веществ и хранения готовых лекарственных средств во всех обследованных аптеках, практически везде отсутствовала дезинфекционная. Площадь обследованных аптек в среднем составляла 361,6 м<sup>2</sup>. Однако, в некоторых аптеках отмечалась недостаточная площадь помещений.

Обследование аптек готовых лекарственных средств показало, что в состав производственных помещений входили распаковочная, фасовочная. Помещения хранения состояли из помещений для хранения лекарственных средств, изделий медицинского назначения, вспомогательных материалов и тары. Административно-бытовые помещения включали кабинет заведующего, гардероб, комнату хранения хозяйственного инвентаря, туалет. Однако, было отмечено отсутствие распаковочной в аптеках №№ 1, 127, 183, фасовочной - в аптеках №№ 1, 127, 128, 158, 183, комнаты персонала - в аптеке № 171. Помещения хранения, как прави-

ло, были объединены в одном помещении. Площадь аптек в среднем составляла 208,7 м<sup>2</sup>. Таким образом, можно считать, что требования СНиП 2.08.02-89 к набору помещений аптек и их площадям были завышенными.

По нашим данным, для оптимизации технологического процесса, улучшения условий труда и профилактики заболеваний персонала в состав производственной аптеки должны входить зал обслуживания населения, производственные помещения для изготовления лекарственных средств, помещения для приготовления лекарственных средств в асептических условиях, помещения хранения, служебно-бытовые помещения. В зависимости от мощности аптеки следует подразделить на 5 групп, а в зависимости от выполняемых функций – на аптеки производственные и аптеки готовых лекарственных средств. Изложенные рекомендации нашли свое отражение в Пособии к строительным нормам и правилам П8-04 к СНиП 2.08.02-89 «Проектирование лечебно-профилактических организаций. Здания и помещения станций скорой и неотложной медицинской помощи, аптек, детских молочных кухонь» [2]. Однако, в разработанном Пособии разделение производственных и аптек готовых лекарственных средств на 5 групп не совсем оправдано в связи с уменьшением объема аптечного производства.

В аптеках I категории предусматриваются: помещение приемки товара, помещения хранения, торговый зал, административно-бытовые помещения, производственные помещения. В аптеках II - V категорий должен быть зоны: торговая, хранения лекарственных средств, приемки товаров, а также административные и санитарно-бытовые помещения. Конкретные площади по новым рекомендациям требуют дополнительной разработки в Пособии к строительным нормам и правилам.

Аптеки IV и V категорий, как правило, располагаются не в отдельно стоящих зданиях, а на площадях организаций здравоохранения, рынков, торговых комплексов, вокзалов, гостиниц, аэропортов. Такие аптеки не имеют административных и санитарно-бытовых помещений. Если административные помещения могут принадлежать организации непосредственного руководства аптекой (например, УП «Фармация»), то отсутствие санитарно-бытовых помещений предусматривает разрешение пользования таковыми на территории «мест наибольшего сосредоточения населения». В соответствии с действующим санитарно-гигиеническим законодательством в области фармации [3], работники аптек обязаны придя на работу, снять верхнюю одежду и обувь, перед началом работы надеть санитарную одежду и санитарную обувь, вымыть и продезинфицировать руки, перед посещением туалета снимать халат, а после посещения тщательно мыть и дезинфицировать руки, категорически запрещается работникам выходить за пределы аптеки в санитарной одежде и обуви. Это говорит о необходимости наличия непосредственно в аптеках санитарно-бытовых помещений.

#### **Выводы.**

1. Планировка обследованных аптек Витебской области не соответствует СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования» вследствие завышенных требований к набору и площади помещений.

2. Для оптимизации планировки аптек целесообразно разработать нормативы площадей и взаиморасположения помещений аптек, а также внести дополнения в действующую нормативную документацию.

Литература:

1. Общественные здания и сооружения. Нормы проектирования: пособие по проектированию учреждений здравоохранения: СНиП 2.08.02-89; утв. 19.12.1989. – Аптеки. – М., 1990. – Раздел V. – 50 с.
2. Проектирование лечебно-профилактических организаций. Здания и помещения станций скорой и неотложной медицинской помощи, аптек, детских молочных кухонь: пособие к строительным нормам и правилам П8-04 к СНиП 2.08.02-89; утв. 08.07.2004г. № 183; зарег. 13.07.2004г. № 242. – Минск, 2004. – 31 с.
3. Об утверждении инструкции по санитарно-гигиеническому режиму аптечных учреждений: Приказ МЗ РБ № 130.; введ. 06.06.1994. – Минск: МЗ РБ, 1994.